GE Healthcare

Lullaby* Resus Plus

Reanimador con pieza en T de uso fácil y económico, diseñado para ofrecer máxima seguridad



*Lullaby es una marca registrada de General Electric Company.

A pesar de los importantes avances conseguidos en atención médica neonatal durante la última década, la asfixia perinatal continúa siendo una causa de mortalidad infantil muy frecuente en todo el mundo. Esto se debe a que no existe un acceso extendido a soluciones de reanimación que ofrezcan buenos resultados clínicos y facilidad de uso a un precio asequible.

Ahora por fin existe una solución que cumple estas tres condiciones: Lullaby* Resus Plus de GE Healthcare, empresa que lidera el sector de cuidados médicos neonatales y de desarrollo en todo el mundo.



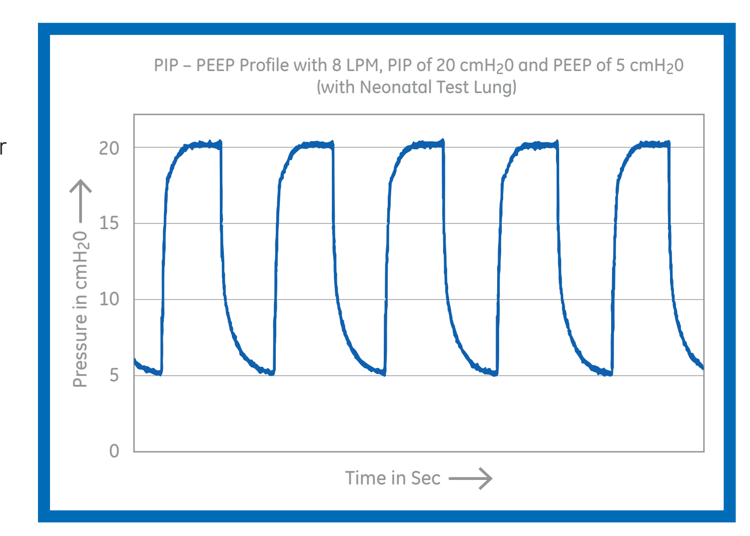


El rendimiento clínico que necesita

Accionado por gas y totalmente compatible con nuestras cunas térmicas de máximas prestaciones Lullaby , Lullaby Resus Plus ofrece a los profesionales de la salud como usted una solución para ayudar a bebés en situación de riesgo.

Además y sobre todo, Lullaby Resus Plus contribuye a garantizar un suministro de presión y una oxigenación adecuados gracias a sus capacidades, entre ellas:

- Monitorización precisa y control de la presión inspiratoria pico (PIP) para garantizar una inspiración segura
- Ajuste preciso de la presión positiva al final de la espiración (PEEP)
- Válvulas de presión fiables para purgar la PIP excesiva y limitar la PEEP
- Mezcla de oxígeno precisa, 21% a 100%
- Cumple las directrices de ILCOR y sigue sus recomendaciones para equipos





La facilidad de uso que necesita

No le sorprenderá saber que, como miembro de la familia Lullaby, el reanimador Lullaby Resus Plus es extremadamente fácil de usar.

- Ofrece un flujo de trabajo fácil y rápido, con un diseño ergonómico integrado que incluye un mezclador y un caudalímetro
- Control con un solo mando para obtener la PIP máxima y deseada, de forma que pueda dedicar su tiempo a sus pacientes en vez de al equipo
- Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO para utilizar el reanimador cuando sea necesario y asegurarse de que no se utiliza gas cuando está apagado
- Interfaz de iconos intuitiva con una Guía de referencia rápida de fácil comprensión
- Compacto y ligero, con un mango de diseño ergonómico para facilitar la sujeción y los traslados intrahospitalarios
- Montaje fácil en la guía en cola de milano de la cuna térmica Lullaby para facilitar el acceso



El diseño que ofrece la seguridad que necesita

Hemos trabajado de forma exhaustiva para crear el reanimador Lullaby Resus Plus con un diseño resistente y funciones de seguridad integradas que contribuyen a reducir los riesgos para sus pequeños pacientes y para el equipo. Algunas de estas funciones son:

- Anulación de PIP para evitar el aumento accidental de la presión máxima suministrada
- Válvulas de alivio de alta presión para O_2 y aire en el colector trasero para evitar daños al aparato en caso de presión superior a su intervalo de presión operativa



Ahorro de gas excepcional con respecto a otros aparatos de reanimación en condiciones de uso similares – Ahorro[1] de hasta el 17% O_2

[1]Según las pruebas de laboratorio realizadas por GE con respecto a Neopuff

Diseñado para ser diferente.

Presentamos Lullaby Resus Plus – Un reanimador de pieza en T integrado con mezclador incorporado. Justo la ayuda que espera de GE para atender a sus más pequeños y valiosos pacientes.



Rendimiento clínico



Facilidad de uso



Uso seguro

Porque todos los bebés merecen una atención médica del más alto nivel

Especificaciones técnicas

Especificaciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	18 a 41°C
Humedad de funcionamiento	0 a 90% humedad relativa sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-25 a 60°C
Humedad de almacenamiento	0 a 95% humedad relativa sin condensación
Presión de almacenamiento	50 a 106 kPa
Características físicas	
Profundidad (ajuste mediante mandos)	<145 mm
Altura	<313 mm – mango incluido
Anchura	<222 mm
Peso	Aprox. 5 Kg
Requisitos de entrada del sistema	
Suministro de entrada	Suministro de pared del hospital o botella con regulador de presión
Presión de entrada (conectores de aire/O_2)	40-80 psi (275-550 kPa)
Entrada mínima	70 LPM
Características del sistema	
Intervalo del caudalímetro	0-15 LPM
Precisión del caudalímetro	±2 LPM
Intervalo de visualización del manómetro de presión de las vías respiratorias	-10 a 80 cm H_2O
Precisión del manómetro de presión de las vías respiratorias	±2% de la escala completa
Intervalo de PIP ajustable(situado en el panel frontal de reanimación)	
PIP máxima:	50 ±3 cm H_2O con flujo máx.
Límite de seguridad	30 ±4 cm H_2O

Al aumentar el caudal de gas de 5 a 15 LPM, la PIP puede aumentar normalmente hasta 8 cm H_2O

Intervalo de PEEP ajustable (situado en el circuito de pieza en T)	
A 5 L/min PEEP mínima	<5 cm H_2O
A 8 L/min PEEP mínima	<5 cm H_2O
A 10 L/min PEEP mínima	<5 cm H_2O
A 15 L/min PEEP mínima	<6 cm H_2O
Mezclador de aire O_2	
Intervalo	21-100% FiO_2
Precisión	±5%
Tiempo de funcionamiento aproximado con una botella de 10L	>220 minutos (con 50% del valor configurado de FiO_2 a 10 LPM)†

† Tenga en cuenta que en la tabla anterior se indican únicamente los valores habituales.

Accesorios y compras opcionales	
2071532-001	Circuito de pieza en T, paquete de 10
2071562-001	Caja: Máscara de bebé tamaño 0, paquete de 10
2071563-001	Caja: Máscara de bebé tamaño 1, paquete de 10
2071547-001	Adaptador: 15mm a 10mm (paquete de 25)
2070349-001	Accesorio para montaje de cola de milano
2069949-001	Kit de manual de servicio
2071533-001	Manguera para el suministro de pared, O_2 DISS
2071534-001	Manguera para el suministro de pared, O_2 NIST
2071537-001	Regulador de botella de alta presión - Sistema de seguridad 'pin index' y manguera DISS (para oxígeno)
2071539-001	Regulador de botella de alta presión - Sistema de seguridad 'pin index' y manguera NIST (para oxígeno)
2071540-001	Regulador de botella de alta presión - Borde redondeado y manguera DISS (para oxígeno)
2071541-001	Regulador de botella de alta presión - Borde redondeado y manguera NIST (para oxígeno)
2071535-001	Manguera para el suministro de pared, Aire NIST
2071536-001	Manguera para el suministro de pared, Aire DISS
2071542-001	Regulador de botella de alta presión tipo 'pin index' y manguera DISS (para aire)
2071543-001	Regulador de botella de alta presión tipo 'pin index' y manguera NIST (para aire)
2071544-001	Regulador de botella de alta presión de borde redondeado y manguera DISS (para aire)
2071545-001	Regulador de botella de alta presión de borde redondeado y manguera NIST (para aire)
2074997-001	Manual de uso y kit de etiquetas - inglés, LR Plus (incluye también la Guía de referencia rápida)
2070154-001	Kit de Guía de referencia rápida - Inglés, LR Plus (solo QRG)

Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare proporciona tecnologías y servicios médicos de transformación para ampliar el acceso a la atención médica, aumentar su calidad y hacerla más asequible en todo el mundo. GE (cotizada en la bolsa de Nueva York como: GE) trabaja en lo que realmente importa - las personas más capacitadas y las tecnologías más avanzadas para enfrentarse a los retos más difíciles. Mediante tecnologías de imágenes, software y tecnologías de la información, monitorización y diagnóstico de pacientes, desarrollo de fármacos, tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos y soluciones para mejora del rendimiento, GE Healthcare ayuda a los profesionales médicos a ofrecer excelentes cuidados sanitarios a sus pacientes.

Para más información sobre el modo en que nuestros productos y servicios pueden ayudarle a obtener mejores resultados, incluso con los pacientes más frágiles a su cuidado, póngase en contacto con su representante de GE hoy mismo, o visítenos en **www.gehealthcare.com.**

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
GE Direct Spain: +34 (0)900 993620

www.gehealthcare.com

España
C/ Gobelas 35-37
28023 Madrid
T: +34 916632500
F: +34 916632501



JB22373ES(1) 04/15